

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>अम्यास पत्रिका क्रमांक :</b><br><b>WT_8S_7.2_UBSE</b>          |  | उत्तराखण्ड शिक्षण बोर्ड |
| कक्षा : 8   | विषय : विज्ञान   | दिनांक : 04/08/2021     |
| <b>पाठ क्रमांक व नाम :</b> पाठ - 7, पौधे एवं जंतुओं का संरक्षण    |  |                         |
| <b>उपविषय :</b> वन एवं वन्यप्राणियों का संरक्षण, जैवमण्डल आरक्षण। |  |                         |
| खण्ड - 1  |  |                         |
| प्रश्न 1  | सही के लिए स एवं गलत के लिए ग चिन्हित कीजिए।   |                         |
| क)  | जैविक महत्व के क्षेत्रों का संरक्षण हमारी राष्ट्रीय परम्परा का एक भाग है।  |                         |
| उत्तर:  | स  |                         |
| ख)  | एक जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र में कोई संरक्षित क्षेत्र नहीं होता।  |                         |
| उत्तर:  | ग  |                         |
| प्रश्न 2  | सही उत्तर का चयन करें।<br><br>निम्नलिखित से कौन से कथन सही है?   |                         |
|   | a) जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र उस क्षेत्र की जैव विविधता एवं संस्कृति को बनाए रखने में सहायक होता है।<br>b) सरकार उनकी सुरक्षा और संरक्षण हेतु नियम विधियाँ और नीतियाँ बनाती है।<br>c) इनमें से सभी<br>d) इनमें से कोई नहीं |                         |
| उत्तर:  | c) इनमें से सभी  |                         |
|   | खण्ड - 2   |                         |
| प्रश्न 3  | रिक्त स्थान भरें।  |                         |

|          |  |
|----------|--|
|          | <p><u>जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र</u> , <u>राष्ट्रीय उद्यान</u> और <u>वन्यजंतु अभ्यारण्य</u> ; पौधों और जंतुओं के लिए संरक्षित एवं सुरक्षित क्षेत्र हैं।</p>   |
| प्रश्न 4 | <p>निम्नलिखित का मिलान करें।</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. आदिवासियों का पारंपरिक ढंग -- वन्यजीव अभ्यारण्य</li> <li>2. जंतु एवं उनके आवास -- जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र</li> </ol>   |
| उत्तर:   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. आदिवासियों का पारंपरिक ढंग -- जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र</li> <li>2. जंतु एवं उनके आवास -- वन्यजीव अभ्यारण्य</li> </ol>  |
|          | खण्ड - 3   |
|          | प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें ।  |
| प्रश्न 5 | 'जैव विविधता' शब्द को परिभाषित कीजिए।  |
| उत्तर:   | <p>जैव विविधता या जैविक विविधता:</p> <p>यह पृथकी पर मौजूद विविधता या जीवों को संदर्भित करता है। उनके अंतर्संबंध और पर्यावरण के साथ उनके संबंध। इसमें विभिन्न प्रकार के पौधे, जानवर और सूक्ष्मजीव शामिल हैं।</p>                                |
| प्रश्न 6 | जैवमण्डल आरक्षण को परिभाषित करिए।  |
| उत्तर:   | <p>जैवमण्डल आरक्षण:</p> <p>उस क्षेत्र की जैव विविधता और संस्कृति के संरक्षण के लिए एक बड़ा संरक्षित क्षेत्र जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र कहलाता है। एक जीवमंडल में अन्य संरक्षित क्षेत्र जैसे राष्ट्रीय उद्यान और अभ्यारण्य शामिल हो सकते हैं।</p> |
| प्रश्न 7 | संरक्षित क्षेत्रों में कौन सी गतिविधियाँ निषिद्ध हैं?  |

|          |  |
|----------|--|
|          |  |
| उत्तर:   | हमारे वनस्पतियों और जीवों और उनके आवासों की रक्षा के लिए, संरक्षित क्षेत्रों को वन्यजीव अभ्यारण्य, राष्ट्रीय उद्यान और संरक्षित क्षेत्र कहा जाता है। वहाँ वृक्षारोपण, खेती, चराई, पेड़ों की कटाई, शिकार और अवैध शिकार निषिद्ध है।  |
| प्रश्न 8 | जानवरों से प्राप्त उत्पादों के नाम बताइए जिनके लिए उनका शिकार किया जाता है।  |
| उत्तर:   | त्वचा, फर, सींग, अंडे, मांस, आदि।  |
|          | खण्ड - 4   |
|          | प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।  |
| प्रश्न 9 | पौधों एवं जंतुओं के संरक्षण पर विस्तार से चर्चा कीजिए।   |
| उत्तर:   | <p>वन और वन्य जीवन का संरक्षण:</p> <p>(i) वनों की कटाई को रोकने और वनों और वन्यजीवों के संरक्षण के लिए, सरकार ने कई नियम, तरीके और नीतियाँ लागू की हैं।</p> <p>(ii) कई चरणों के बीच, अभ्यारण्य, राष्ट्रीय उद्यान और बायोस्फीयर रिजर्व नामक क्षेत्रों को चिह्नित किया गया है जहाँ वृक्षारोपण, खेती, चराई, शिकार, शिकार आदि जैसी गतिविधियाँ प्रतिबंधित हैं।</p> <p>अभ्यारण्य:</p> <p>(i) ये वे स्थान हैं जहाँ बहुत सीमित मानवीय गतिविधियों के साथ जानवर और उनके आवास किसी भी बाहरी गड़बड़ी से सुरक्षित हैं।</p> <p>(ii) भारत में कुछ प्रसिद्ध अभ्यारण्य उत्तराखण्ड में कॉर्बट राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान में रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान आदि हैं।</p> |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <p><b>राष्ट्रीय उद्यान:</b></p> <p>(i) ये वे स्थान हैं जहां जानवर अपने आवास और प्राकृतिक संसाधनों का स्वतंत्र रूप से उपयोग कर सकते हैं।</p> <p>(ii) भारत में कुछ प्रसिद्ध अभ्यारण्य कर्नाटक में बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान में केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान आदि हैं।</p>   |
| प्रश्न 10 | जैवमण्डल आरक्षण पर विस्तार से चर्चा कीजिए।  |
| उत्तर:    | <p><b>जीवमंडल रिजर्व:</b></p> <p>(i) ये वन्य जीवन, जानवरों, पौधों, जनजातियों के पारंपरिक जीवन आदि के संरक्षण के लिए स्थान हैं।</p> <p>(ii) ये जैव विविधता के संरक्षण के लिए बने क्षेत्र हैं।</p> <p>(iii) बायोस्फीयर रिजर्व उस विशेष क्षेत्र की जैव विविधता और संस्कृति का संरक्षण करता है।</p> <p><b>जैविक विविधता या जैव विविधता:</b></p> <p>(i) यह पृथ्वी पर रहने वाले जीवों की विविधता, उनके अंतर्संबंधों और पर्यावरण के साथ उनके संबंधों को संदर्भित करता है।</p> <p>(ii) भारत में कुछ प्रसिद्ध बायोस्फीयर रिजर्व कर्नाटक में नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व, पश्चिम बंगाल में सुंदर प्रतिबंध आदि हैं।</p> <p>(iii) पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व में सतपुड़ा नामक एक राष्ट्रीय उद्यान और बो नामक दो वन्यजीव अभ्यारण्य शामिल हैं</p> |